

Ischak isium

Vass8R07s151-155



INRA
SCIENCE & IMPACT

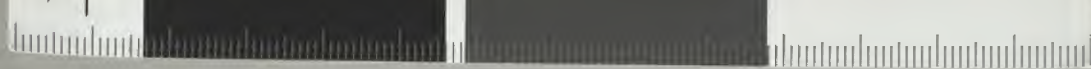
Collection Vassal-Montpellier

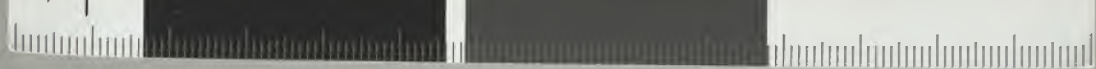
OMtp1440

cl8 R7s 151-155
Ischak isium

Ischak isium

8 R7s - 151-155
⊕











CIOS 8 RANG 7 Souche 151-155

DESIGNATION : *Ischak isium*

CHARGE : Année :

Yersaison : 1.8

Maturité : 12-9.88

Mill. : 0 Pour. : 0

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 12

L - M - C

Vagueur : 2

PORT : érig - 1/2 érig - couché

TAILLE : Année :

EG - G - M - P - Dim. : 18

disco. - sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

STATURE : s - m - ar - fox - herb.

SI 0 Avec pépins - apyrène

SI 6 JUS : inc. - coloré

SI 0

SI 0

SI 3

ANNEE 1988

NOM

Ischak isium ll

EMPLACEMENT

8 R7 151-155

mi

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	—	283	0								
2	4	54	84	6								
3	5	283	1.4	0	4	3.6	6.6	9.6	1.8	4.8	8.8	12.9
4	4	—	283	0								
5	5	1.4	5.4	3								
			1.4				+6.6			+2		+4
			+8									

Pourriture : 0

Port : mi'enge

Vigueur : 2 faible

ANNEE 1989

NOM

Ischak isium B

EMPLACEMENT

8 R7 151-155

mi

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1 f												
2	4	133	163	1								
3	3	133	163	0	2,0	30.5	56	9.6	31,7	7,8	14,8	11,9
4 f							+9			+3		+5
5	3	163	203	1								

Pourriture : 0

Mill. : 10%

Port : mi'enge

Vigueur : 3

D de 16.3.89 - 2

ANNEE 1990

NOM

Ischak isium h
mi

EMPLACEMENT 8 R7 1151-155

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	8.3	19.3	1	3	23.5	25.5	28.5	25.7	30.7	7.8	3.9.90
2	h	26.2	19.3	1								
3	h	26.2	12.3	0								
4	2	1.3	15.3	0								
5	h	1.3	15.3	3								
		D & 15.3.90		(+6)								

Pourriture : 0

Mill. : 0

Port :

Vigueur :

DESIGNATION :

Ischak isium

EMPLACEMENT :

*cl 8 R7 s- 151-155
(n° 152)*

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) ^{light}
cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) ^{light}
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -
duveteuses (8) - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé (3) ^{light 1st} - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Désignation :

Tschaka isium

Emplacement :

class 8 R70-151-455 (152)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6^{4e} - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMBEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.
entièrement 3 - partiellement 9.

(I) FLORUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

♀

Calvo 85

Désignation :

Emplacement :

Ischak isium
cl. 8 R7 s. - 154-155 (s. 152)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8)^{light} - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies (2)^{ou} - vert 3.
ventre coloré (7)^{light} - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes (6).
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne (3) -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

Ischak isium

Désignation :

los 8 R7 s-451-455 (s. 452)

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite ④ - moyenne ② - grande ③
Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ④ - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté ⑤.
lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté ④ - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée ⑦ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
Couleur : vert clair 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen ② - court 3.
- 39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement ⑨.
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

Calvo 85

N° d'ordre :

Ischak isium

Désignation :

8 R7 - 151-155 (s. 152)

Emplacement :

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne *69* - Petite 70 (dimensions *14* x).

Lâche 71 - Moyenne *72* - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long *76*.

A pédoncule herbacé *77* - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré *81*.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse *83* - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : *19* x *19*).

De couleur blanc *87* - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée *92* - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde *96* - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore *105* - coloré 106.

A ombilic très apparent *assez* peu apparent.

A section transversale : régulière *107* - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée *111*.

A saveur neutre *112* - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen *120* - court 121.

A pédicelle de couleur : verte *122* - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte *125* - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent *129*.

A pinceau : court 130 - moyen *131* - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré *134*.

A peau fine 135 - moyenne *136* - épaisse 137.

A pulpe charnue *138* - juteuse *139* - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 87

DENOMINATION : *Ischak isium*
EMPLACEMENT : *R 7 s 151-155 (s.2)*

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne :11..... cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 86

N° d'ordre :

Désignation : *Ischak isium*

Emplacement : *8R7 s. 151-155*

Angle des nervures : ① - ② - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L₁/L₂ : ⑦ - ⑧ - 9
L₂/L : ⑩ - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - ⑭ - ⑮ - ⑯
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - ⑳
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - ㉒ - ㉓ - 24
Forme sinus pétiolaire : ㉔ - 26 - ㉖ - ㉗ - ㉘
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ㉙
Sinus pétiolaire ouvert : ㉚
Dent au fond du sinus pétiolaire : ③①
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - ③⑥ - 37 - ③⑧ - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : ②⑦①
Sinus latéral Supérieur ouvert : ②⑦①
Dents : forme : ④① - ④②
Dents (angle) : ④② - ④③ - ④④
Angle du lobe terminal : ④⑤ - ④⑥ - ④⑦
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ④⑨ - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - 53 - 54 - ⑤⑤ - ⑤⑥ - ⑤⑦ - ⑤⑧ - ⑤⑨
Angle des nervures L₃ L'₃ : ⑥① - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : ⑥③ - 64 - ⑥⑤ - 66 - ⑥⑦

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües